TABLE DU TOME 13

J. AFONSO-CARRILLO, S. PINEDO and Y. ELEJABEITIA - Notes on the benthic marine algae of the Canary islands 281

N.E. APONTE and D.L. BALLANTINE. - The life history in culture of *Pleonosporium caribaeum* (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Caribbean 15

I. BARBARA, J. CREMADES y M.C. LOPEZ RODRIGUEZ - *Tiffaniella capitatum* (Ceramiaceae, Rhodophyta) en las costas atlanticas de Europa 291

J. BERTRAND - Mouvements des diatomées. II. Synthèse des mouvements 49

C. BILLARD - *Fibrocapsa japonica* (Raphidophyceae), algue planctonique nouvelle pour les côtes de France 225

A.J. CALADO and J.A. RINO - Observations and taxonomic considerations on a *Tetrasporidium* (Chlorophyta, Tetrasporales) found in Portugal 157

S. CIRIK-ALTINDAG, A. COUTÉ et S. CIRIK - Quelques Cyanophycées rares du Lac de Bafa (Turquie) 235

J.M. FRANCESCHINI et A. COUTÉ - A propos de trois nouvelles Chlorophytes provenant de Porto Alegre (Brésil) 273

G. GIRAUD et F. PUEL - Mise en place et renouvellement du polymère résistant périphérique de *Prototheca wickerhamii* (Chlorococcales, Chlorophyceae) 83

S.A. GUARRERA y R.O. ECHENIQUE - Las algas del sistema del rio Limay (Republica Argentina) II. Chlorophyta 2. Volvocales y Tetrasporales 31

S.A. GUARRERA y R.O. ECHENIQUE - Las algas del sistema del rio Limay (R. Argentina) II - Chlorophyta: 3. Chlorococcales 257

H. HEDOIN et A. COUTÉ - Etude préliminaire du nanoplancton marin de l'archipel des Kerguelen (T.A.A.F.) 121

M.C. HERNANDEZ-MARINÉ, M. FERNANDEZ and V. MERINO - *Mastigocladopsis repens* (Nostochopsaceae), a new Cyanophyte from Spanish soils 113

M. MORLAIX et P. LASSUS - Influence de l'azote et du phosphore sur la croissance et la toxicité de *Prorocentrum lima* (Ehrenberg) Dodge 187

G. NOVARINO et A.R. MUFTAH - Observations sur les filaments mucilagineux chez quelques espèces de *Mastogloia* (Bacillariophycées) 169

DHARAM PAL and DEVINDRA V. AMLA - Commercial fertilizer N:P:K an alternative nitrogen source for cultivation of *Spirulina platensis* in sewage 247

M. PENOT - In Memoriam: Alexis MOYSE (1912-1991) 79

M. PENOT - Le transport à longue distance chez les grandes algues - Acquis et perspectives - 197

O.L. REYMOND, T. YAMAGISHI and J.C. DRUART - Morphological and taxonomical assessment of former and present records of *Pachycladella umbrina* and *P. zatoriensis* (Green alga, Chlorococcales) 93

M.A. RIBERA SIGUAN y J. SOTO MORENO - Presencia de *Antithamnion algeriensis* (Rhodophyta, Ceramiales) en las costas espanolas 25

G. SARTONI - *Stichothamnion cymatophilum* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) a new record for Mediterranean algal flora 39

Source : MNHN, Paris

O.H. SAYED and E.M. FADL-ALLAH - Influence of aflatoxin B_1 on growth, photosynthetic oxygen evolution and regreening of *Chlorella fusca* 45

O.H. SAYED and A.K. HEGAZY - Inhibition of secondary carotenoid biosynthesis during degreening of *Chlorella fusca* (Chlorococcales, Chlorophyta) and implications for growth and survival 181

A. SOURNIA, C. BELIN, C. BILLARD, M. CATHERINE, E. ERARD-LE DENN, J. FRESNEL, P. LASSUS, A. PASTOUREAUD and R. SOULARD - The repetitive and expanding occurrence of a green blooming forming dinoflagellate (Dinoflagellate (Dinophyceae) on the coast of France 1

Résumé des communications présentées aux journées de travail de la Société Phycologique de France (27 et 28 mars 1992) 143

C. BILLARD - *Fibrocapsa japonica* (Raphidophyceae), algue planctonique nouvelle pour les côtes de France 225

C.F. BOUDOURESQUE, A. MEINESZ, M. VERLAQUE and M. KNOEPFFLER-PEGUY - The expansion of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) in the Mediterranean 144

H. HEDOIN et A. COUTÉ - Le nanoplancton marin de Kerguelen: premier inventaire 145

G. LEVAVASSEUR - La notion de photoinhibition chez les grandes algues marines 146

F. MAGNE - *Goniotrichopsis* (Rhodophycées, Porphyridiales) en Europe 146

H. MICALEF - Approche cytologique des problèmes ontogéniques posés par la culture expérimentale de *Laminaria digitata*: intérêt et difficulté 147

H. MICALEF - Possibilités offertes par l'emploi du DAPI dans les études nucléaires relatives [redacted] Ulvales 147

M. PENOT - Le transport à longue distance chez les grandes algues - Acquis et perspectives 148

D. PESANDO, A.C. VISO et J.C. MARTY - Constituants lipidiques de *Posidonia oceanica*, comparaison avec ceux des algues marines et des plantes terrestres 151

T.N.H. PHUNG, A. COUTÉ et P. BOURRELLY - Les Cyanophycées du Delta du Mékong 151

J.M. ROBERT - *Haslea ostrearia* Simonsen: originalités métaboliques et applications 152

M. SALAZAR, A. RAMOS et M. MONROY - Utilisation des microalgues dans le traitement d'eaux résiduaires domestiques 153

R. VALLS, L. PIOVETTI, A. ZERZOUF, L. SEMMAK et G. PEIFFER - Variation des extraits éthérés: étude de *Bifurcaria bifurcata* 154

Ouvrages reçus pour analyse 73, 153, 293, 301

Recommandation aux auteurs 77

Commission paritaire 16-1-1986 - N° 58611 - Dépôt légal 4e trimestre 1992 - Imprimerie F. Paillart
Sortie des presses le 30 novembre 1992 - Imprimé en France
Éditeur : A.D.A.C. (Association des Amis des Cryptogames)
Président : R. Baudoin ; Secrétaire : D. Lamy
Trésorier : J. Dupont ; Directeur de la publication : H. Causse



Source : MNHN, Paris